

## O programu

Program Fieldbook obezbeđuje olakšano vođenje proizvodnih procesa, elektronsko čuvanje podataka, sređivanje i formiranje različitih izveštaja (na osnovu prikupljenih podataka) kao i izdavanje radnih naloga.

Celokupno praćenje proizvodnih procesa odvija se na nivou parcelice - najmanje proizvodne površine najčešće veličine jednog prosečnog uzorka (između 5 i 10 ha). Korisnici koji su zainteresovani za investiranje u nabavku GPS uređaja mogu postići preciznije praćenje i vizuelni prikaz svojih parcelica. Neke od funkcionalnosti programa su:

- Ⓐ Evidencija zaposlenih, podorganizacija, traktora, oruđa, kombajna, samohodnih vozila, đubriva, pesticida, hibrida i sorti, semenskih kuća...
- Ⓐ Vođenje evidencije planova setvi, obrada, setvi, đubrenja, hemijskih mera nege, fizičkih mera nege, mera nege u semenskoj proizvodnji, ubiranja...
- Ⓐ Evidencija kontrola plodnosti zemljišta, N-min kontrola, kontrola mikroelemenata i teških metala...
- Ⓐ Izdavanje radnih naloga za proizvodne procese
- Ⓐ Prikaz detaljnih mapa i izveštaja za zadati vremenski period na ekranu ili u papirnoj formi

Podaci su organizovani tabelarno i moguće je sortirati, pregledati, menjati i brisati detalje svakog reda podataka, a korisniku umnogome pomaže i brza i efikasna pretraga podataka.

# ELEKTRONSKA KNJIGA POLJA

**PBS Solutions d.o.o.**

Koće Kolarova 3/6  
21000 Novi Sad

+381 63 537 327  
[office@pbssolutions.net](mailto:office@pbssolutions.net)  
[www.knjigapolja.com](http://www.knjigapolja.com)

Software za  
praćenje istorije  
polja **Fieldbook**

## Kome je namenjem Fieldbook?

Onima kojima je dosadilo nošenja rokovnika i bespotrebno pisanje podataka koje će posle morati da se prenesu na računar.

Onima koji su sigurni da zbog nedovoljnog poznavanja svih svojih njiva gube deo zarade.

Onima koje žele da budu upoznati sa efikasnošću rada radnika i mašina.

Onima koji žele da standardizuju svoju primarnu proizvodnju.

Onima koji žele da budu upoznati sa potrošnjom repro materijala na svakoj svojoj njivi.

Onima koji žele da smanjenje troškove u procesu proizvodnje.

Bilo da se radi o individualnim poljoprivrednim gardinstvima ili velikim sistemima koji se bave primarnom poljoprivrednom proizvodnjom.

## Standardizacija primarne proizvodnje

Standardi koji su vezani za prizvodnju hrane sve više zahtevaju proveru sirovine odnosno primarne poljoprivredne proizvodnje kako bi se neki prehrambeni proizvod mogao naći u prodaji.

Provera procesa proizvodnje soje, suncokreta, kukuruza, pšenica, šećerne repe... vrši se uz pomoć knjige polja, koja predstavlja osnov za dostavljanje tražene dokumentacije o načinu proizvodnje na svakoj parceli.

Knjige polja moraju biti adekvatno vođene (shodno zahtevima sandarda) i proverljive u svakom trenutku. Standardi koji trenutno postoje (HCCP, GLOBAL GAP, ISCC, ISCC +, DUNAV SOJA idr.) međusobno se razlikuju, tačnije svaki od njih imati posebne zahteve prema neophodnoj papirologiji, međutim osnova svakog od njih je vođenje knjige polja. U skoroj budućnosti proizvodi koji ne budu posedovali adekvatnu dokumentaciju moći će se koristiti samo za internu (ličnu) upotrebu. Proizvodači ovakve standarde treba da shvate kao mogućnost da ostvare određene dodatne benefite kao što su viša cena, proširivanje tržišta, veća konkurentnost...

Kako bismo bili spremni za uvođenje standara moramo se već danas odlučiti da vodimo elektronsku knjigu polja.

## Tehnički detalji

Program Fieldbook je serverska aplikacija, što znači da svi korisnici mogu paralelno koristiti ovaj program sa svojih računara ukoliko su umreženi.

Prilikom definisanja korisnika, korisnicima se dodeljuju uloge čime je moguće definisati koji podaci i koje funkcionalnosti su određenom korisniku dostupne.

Program se izvršava na nekom od postojećih internet pretraživača (Firefox, Internet Explorer, Google Chrome), tako da se korisnik sa prosečnim poznavanjem računara lako obučava za korišćenje programa.

Postojeće podatke je moguće izvesti u obliku PDF izveštaja ili u obliku Excel tabela koje je moguće kasnije menjati.

## Izgled programa

The screenshot displays four windows of the Fieldbook application:

- Top Window:** Shows a map of land parcels labeled T1 through T10. A callout box highlights a specific parcel (T4) with the text: "Tabla: T4 Opis: 2009/2010:Soja Površina(ha): 63,08 Prikaz Tabla...".
- Second Window:** A table titled "Lista Dubrenje" showing data for parcels T1A-T1E across different years (2009/2010 to 2009/2011). It includes columns for "Tip zemljišta", "Površina(ha)", "Organizaciona jedinica", and "Oznaka".
- Third Window:** A table titled "Lista Parcеле" showing data for parcels T1. It includes columns for "Tip zemljišta", "Površina(ha)", "Organizaciona jedinica", and "Oznaka".
- Bottom Window:** A detailed view of a single parcel (T11) with sub-parcels T11A-T11E. It shows a grid of planting data for each sub-parcel, including "Datum" (Date), "Količina semena(kg)" (Seed quantity), and "Količina(ha)" (Area).